





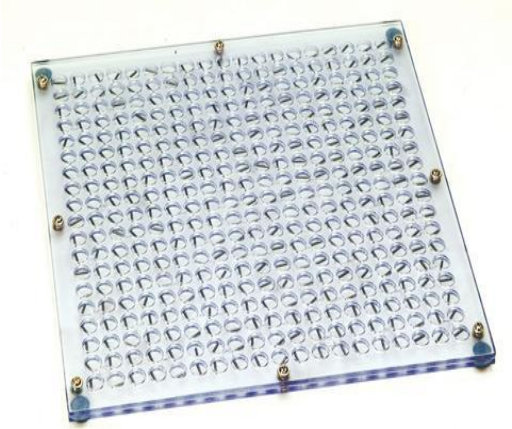



ITEM	EQUIPO	DESCRIPCIÓN
1	<p style="text-align: center;">OSCILOSCOPIO</p> 	<p>Especialmente diseñado para laboratorios, con probador de componentes incorporado que permite la prueba de componentes activos y pasivos mientras están en el circuito. Muy eficiente y rentable. Todos los controles están claramente identificados. Ancho de banda de 15 MHz. Lectura digital con pantalla LCD retro iluminada. Rastreo rasante CRT y enfoque automático. Velocidad de barrido 200ns. Disposición de la mesa hasta 30 MHz.</p>
2	<p style="text-align: center;">GALVANOMETRO TANGENTE</p> 	<p>Se usa para demostrar cómo un bucle de corriente genera un campo magnético. Consiste en un aro acrílico de 12,7 cm de diámetro envuelto con 2 bobinas de alambre de cobre: una bobina tiene 5 vueltas y la otra 10, 3 columnas</p>
3	<p style="text-align: center;">PUENTE RECTIFICADOR</p> 	<p>Consta de cuatro diodos conectados en un circuito de puente. La aplicación más común de este circuito es la conversión de la corriente alterna (CA) a la salida de corriente continua (CC). Disponible en tres clasificaciones actuales</p> <p>La unidad tiene un diagrama impreso para que el alumno pueda apreciar la importancia de los diodos y cómo pueden rectificar la corriente alterna a la corriente continua.</p>

4	<p>CAJA DE RESISTENCIA DE LA DÉCADA</p> 	<p>Su caja de sustitución de resistencia de la década proporciona rangos de 4 décadas como se da a continuación y un valor total de 0 a 11110 ohmios con una resolución de 1 ohmio. Cada década se selecciona usando un interruptor giratorio. Todos los valores de resistencia son de $\pm 1\%$ de tolerancia y 2 vatios de capacidad máxima.</p>
5	<p>CAJA DECADA DE CAPACITANCIA</p> 	<p>Todos los condensadores precisos para servir como estándar de laboratorio, muy útil en el tiempo de resonancia / formación de onda / experimentos de oscilador</p>
6	<p>MAQUINA DE WINSHURT</p> 	<p>La máquina de Wimshurst es un generador electrostático de alto voltaje desarrollado entre entre 1880 y 1883 por el inventor británico James Wimshurst (1832 - 1903). Diseñado y construido para la enseñanza de la electrostática</p>

<p>7</p>	<p>ELECTROSCOPIO DE GRANDE AGUJA</p> 	<p>Este electroscopio extra grande es ideal para demostraciones en el aula de principios electrostáticos. Una paleta metálica liviana se utiliza como un puntero en el electroscopio. Esta hoja de metal ligera se desvía cuando la placa del electroscopio está cargada.</p>
<p>8</p>	<p>MEDIDOR DE COLULOMB</p> 	<p>es un instrumento que se utiliza para saber si un cuerpo está cargado eléctricamente. Conocido también como electroscopio digita.</p>
<p>9</p>	<p>BOBINA DE TESLA</p> 	<p>Desarrollada en 1891 por Nikola Tesla, la bobina de Tesla es un tipo de transformador resonante que fue creada para hacer experimentos relacionados con la creación de descargas eléctricas de alto voltaje. La bobina de Tesla sirve como dispositivo de producción de altas tensiones</p>

10	<p style="text-align: center;">APARATO DE LAPLACE</p> 	<p>Para demostrar la acción del campo magnético en un conductor portador de corriente. La base está equipada con una barra de metal que tiene un punto de fijación para el conductor conectado a un cable flexible conectado a la toma de la plataforma. El imán se coloca en el soporte. Equipado con enchufes de conexión de 4 mm</p>
11	<p style="text-align: center;">REOSTATO</p> 	<p>Permite variar la magnitud de su resistencia mediante el giro de un eje o el deslizamiento de un cursor. Por tanto un reóstato es un resistor cuyo valor de resistencia es variable y se utiliza para variar niveles de corriente.</p>
12	<p style="text-align: center;">APARATO DE FARADAY</p> 	<p>Sirve para investigar la relación entre la distancia caída por el imán y la amplitud de salida. Así mismo para saber más sobre la inducción electromagnética. Mencionar también que fue inventada por Michael Faraday (1791-1867) quien fue un brillante físico del Reino Unido, cuyos principales aportes a la ciencia fueron la inducción electromagnética o la electrólisis.</p>

13	PLACA DE DEMOSTRACION DE CAMPO MAGNETICO 	Compuesto por una placa transparente que tiene una matriz de pequeñas cámaras circulares, cada cámara contiene una varilla de hierro y funciona de forma independiente con una brújula de trazado. Esta placa es una excelente herramienta para ver los campos magnéticos y, debido a su naturaleza transparente
14	IMÁN FLOTANTE IMÁN CON BASE DE MADERA 	Este conjunto de imán de anillo flotante demuestra repulsión magnética. Está compuesto por cinco imanes de anillo de cerámica, diámetro externo de 32 mm, con una base de madera de 150 mm de altura.